

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 12 月 23 日 (23.12.2004)

PCT

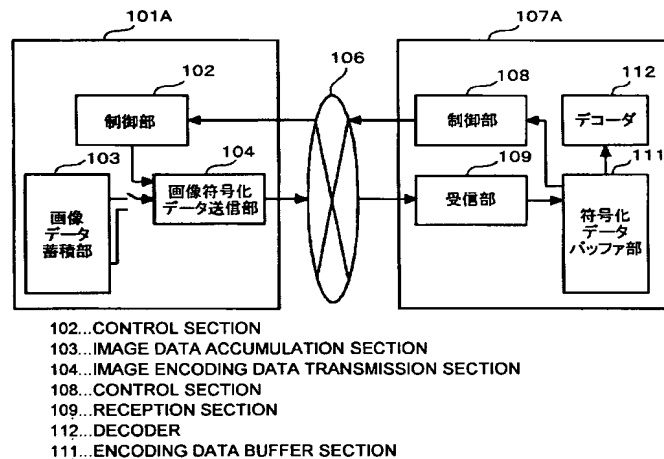
(10) 国際公開番号
WO 2004/112420 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04Q 7/38, H04L 12/56 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/008034 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小澤 一範
(22) 国際出願日: 2004 年 6 月 9 日 (09.06.2004) (OZAWA, Kazunori) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝
(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 宮崎 昭夫, 外 (MIYAZAKI, Teruo et al.); 〒
(26) 国際公開の言語: 日本語 1070052 東京都港区赤坂 1 丁目 9 番 2 0 号 第 1 6 興
(30) 優先権データ: (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
特願2003-166710 2003 年 6 月 11 日 (11.06.2003) JP 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本電気 株式会社 (NEC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1088001 BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
東京都港区芝五丁目 7 番 1 号 Tokyo (JP). DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,

[続葉有]

(54) Title: MEDIUM SIGNAL RECEPTION DEVICE, TRANSMISSION DEVICE, AND TRANSMISSION/RECEPTION SYSTEM

(54) 発明の名称: メディア信号の受信装置、送信装置及び送受信システム



102...CONTROL SECTION
103...IMAGE DATA ACCUMULATION SECTION
104...IMAGE ENCODING DATA TRANSMISSION SECTION
108...CONTROL SECTION
109...RECEPTION SECTION
112...DECODER
111...ENCODING DATA BUFFER SECTION

(57) Abstract: A transmission/reception system for transmitting a medium signal such as moving picture data and audio data includes a transmission device for transmitting a medium signal to a transmission path and a reception device for receiving a medium signal via the transmission path. The reception device has a buffer for temporarily storing the medium signal from the transmission device, a monitoring section for monitoring the accumulation amount in the buffer, and a control section for outputting a control signal to the transmission path when the accumulation amount exceeds a predetermined value or becomes lower than a threshold value. The transmission device has an accumulation section for storing medium signals of at least two different bit rates and an output section for receiving a control signal outputted from the reception device to the transmission path and switching the bit rate according to the control signal when outputting the medium signal from the accumulation section.

(57) 要約: 動画画像データ、音声データなどのメディア信号を伝送する送受信システムは、メディア信号を伝送路に送信する送信装置と、伝送路を介してメディア信号を受信する受信装置と、を有する。受信装置は、送信装置からのメディア信号を一時的に格納するバッファと、バッファの蓄積量を監視する監視部と、蓄積量が、予め定められたしきい値を超えるか、またはしきい値を下回った場合に、制御信号を伝送路に出力する制御部と、を備える。送信装置は、

[続葉有]



NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。